

## BBS展商聚焦|您身边的沼气专家——英环沼气 再度携手BBS2018 论坛

由勤哲传媒发起的第六届中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS 2018）将于2018年4月12-13日在中国·上海召开，本次论坛将以“生物质能源的未来之路”为主题，围绕沼气、先进生物液体燃料、生物质发电和成型燃料锅炉供热等热点话题进行更为深入的交流和探讨。

### Environtec 英环沼气

“英环沼气技术”始于奥地利ENTEC集团公司（1992年成立），2007年其下属公司Bilgeri Environtec GmbH与中诚国际工贸www.zcic.com.cn达成战略合作协议，旨在通过沼气技术的部分国产化，更好的服务于中国蓬勃发展的沼气市场。

迄今为止，Environtec的沼气工艺和设备已经广泛应用于市政污泥、餐厨垃圾、市政垃圾、工业废水、农业生物质能等多个领域，业绩遍布祖国大江南北，并远销马来西亚、泰国等东南亚国家和地区。

### 资质与荣誉

2009年，Environtec参与日本协力银行(JBIC)支持的西安第五污水厂项目，提供双膜气柜、湿法脱硫、干法脱硫、火炬、过滤除湿等全套沼气工艺设备。该项目标志着英环成功进军中国市政污水市场。

2012年Environtec在亚洲开发银行(ADB)、全球环境基金(GEF)支持的“中国农村能源生态建设项目”中，入选为火炬推荐供应商，先后服务于江西省、黑龙江省等25个农村沼气项目。

2013年Environtec与瑞典PURAC公司合作，在马来西亚Pantai污水厂项目中，提供生物脱硫、双膜气柜等工艺设备。该项目对于公司在东南亚地区市场的开拓，具有里程碑意义。

截至2017年第二季度，Environtec累计参与供货200多个沼气工程项目，获得了业内同行、环境工程公司、设计院、投资公司，以及运营单位的广泛认可。

### 产品1：双膜气柜

双膜气柜主要由外膜、内膜和底膜三个部分组成。充气外膜形成一个保护外壳，即使遇到强风、雨雪天气，外膜也能够持续承压并保持刚度；内膜用于储存沼气，并根据储气量自动收缩膨胀；底膜平铺在土建基础上，使得沼气完全密封在内膜和底膜之间。

气柜自带一套超压保护装置，以防止气柜紧急情况下产生超压。水封中可加入防冻剂，以满足严寒工况使用。

Environtec采用不锈钢导轨及喜利得膨胀螺栓现场定位安装，无需预埋，有利于土建施工，安装迅速快捷。



产品2：沼气火炬

Environtec FA系列火炬由奥地利ENTEC公司（始于1992年）设计研发，最早应用在农业养殖场沼气工程，迄今已有20多年历史。2012年Environtec在亚洲开发银行(ADB)、全球环境基金(GEF)支持的“中国农村能源生态建设项目”中入选为沼气火炬推荐供应商。

由于杰出的市场表现，Environtec获得了ISO/TC255/WG2工作组的邀请，在制定沼气火炬的ISO国际标准、以及中国的GB/T标准过程中，提供专家建议。



### 主要应用

**应急燃烧：**沼气工程都应设有应急燃烧火炬，在产气量过大、或设备检修等情况时应急燃烧。

**持续燃烧：**一些工业项目产生的沼气则通过火炬24小时不间断燃烧处理，以满足环保排放要求。

**垃圾填埋气：**通过火炬主动导排燃烧，达到安全和除臭功能。

### 产品3：生物脱硫

沼气脱硫是沼气工程的重点和难点：传统的湿法脱硫工艺，碱液消耗费用巨大；干式脱硫则需要定期更换填料，费时费力且存在危险。Environtec BDS系列生物脱硫迄今已完成600多个工程案例，该技术被证明是沼气脱硫的最佳实践技术。一个典型的案例表明，生物脱硫的综合运行成本低于每立方沼气2分钱。

Environtec通过核心技术进口、塔体和填料国产化的方式，使得生物脱硫的初始投资成本显著下降。作为中国富有经验的项目管理团队，Environtec确保了每个项目的安装调试顺利，并提供快速响应的售后服务。



作为国内外生物质能源行业交流与沟通的首选平台，BBS论坛已跻身成为中国最具影响力生物质论坛之一。BBS论坛坚持创新理念让每届盛会充满惊喜，由勤哲传媒发起的第六届中国（国际）生物质能源与生物质利用高峰论坛（BBS 2018）将于2018年4月12-13日在中国·上海召开，本次论坛将以“生物质能源的未来之路”为主题，围绕沼气、先进生物液体燃料、生物质发电和成型燃料锅炉供热等热点话题进行更为深入的交流和探讨，现场将有800多位来自国内外生物质行业内的专家人士共聚一堂。论坛同期将设有精品展示区、精品茶歇洽谈、精彩名片速递、'一对一'VIP贵宾私谈会和'一对一'媒体专访等活动进一步促进行业人士的交流与合作。为拓展论坛深度，提升企业品牌影响力和号召力，BBS 2018第六届生物质论坛将首次推出行业榜单及颁奖典礼活动，引领行业发展新常态。

如想了解BBS 2018最新议程或更多会议信息，请联系：

BBS 2018组委会

联系人：吴小姐

电话：021-80318805;021-51865663

传真：021-33275654

手机：18101747786

网站：[www.bbs-summit.com](http://www.bbs-summit.com)

E-mail: [jenny.wu@bbs-summit.com](mailto:jenny.wu@bbs-summit.com)

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_118560.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_118560.html)